Corinex

ADSL2+ Wireless Gateway G

Corinex

Guía rápida de instalación

Declaración de Conformidad

CE

Estos símbolos hacen el producto compatible con la directiva R&TTE de la Unión Europea (1999/5/EC). Este equipo cumple los siguientes estándares:

EN300 328, EN301 489-17, EN60950

Países de operación y condiciones de uso en la Comunidad Europea

Este dispositivo puede ser operado en todos los países de la Comunidad económica Europea. Los requerimientos de operación interiores, exteriores, de licencia y canales permitidos pueden aplicar para algunos países como se describe en el siguiente documento.

Nota: El usuario debe usar la herramienta de configuración que viene con el producto, para revisar el canal de operación y confirmar que el dispositivo opera con las normas espectrales de los países de la Comunidad Europea, por favor lea a continuación.

Si la operación se realiza por fuero de los canales especificados en esta guía, el usuario debe dejar de operar el producto y consultar primero con los técnicos de soporte locales para redes inalámbricas.

Este dispositivo puede operarse en Interiores o Exteriores en todos los países de la comunidad Europea usando la banda 2.4GHz: Canales 1 – 13, excepto en:

- En **Italia** para el uso en exteriores el usuario final deberá aplicar ante las autoridades encargadas del control del espacio espectral para el uso de una frecuencia.

- En **Francia** las operaciones exteriores solo son permitidas usando las banda 2.4 – 2.454 GHz : Canales 1 – 7.

Alertas de interferencias en Radiofrecuencias e Instrucciones

Este equipo ha sido probado y certificado compatible con los límites de la Clase B de dispositivos digitales, conforme a la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñador para proveer protección contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo usa y puede generar energía de radiofrecuencia, y sí no se usa de acuerdo a las instrucciones, puede causar daños en los sistemas de radio comunicaciones. Sin embargo, no es posible garantizar que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Dado el caso que este equipo pueda interferir la señal de recepción de la radio o televisión, lo cual esté condicionado al estado del equipo (apagado/encendido), el usuario puede tratar de corregir la interferencia con uno de los siguientes métodos

- Cambie la posición de la antena
- Aumente la separación entre el dispositivo y el equipo receptor
- Conecte el enchufe en un circuito diferente al cual el radio receptor esta conectado
- Consulte con el vendedor o un técnico especialista de radio/TV para ayuda.

Las modificaciones del producto, a menos que sean aprobadas por el soporte técnico y legal, pueden estropear los derechos del usuario para operar el equipo.

Exposición RF

Este dispositivo ha sido probado y es compatible con los limites de exposición FCC RF, y los limites (SAR) en configuraciones típicas para ordenadores portátiles y puede ser montado en un ordenador de escritorio o portátil en la ranura PCMCIA, la cual debe tener 1 cm de distancia de separación entre la antena y el cuerpo del usuario o la persona más cercana al dispositivo. Ordenadores portátiles delgados podrán necesitan atención especial para mantener la distancia de la antena mientras está en funcionamiento. Este dispositivo no puede ser usado con PDAs (personal digital assistants). Si se usa con diferentes configuraciones puede que no sea compatible con las pautas de exposición FCC RF. Este dispositivo o su antena no deben operar o colocarse junto con otra antena o receptor.

Este Documento, y el software descrito en el, son ofrecidos bajo licencia y pueden ser utilizados y copiados de acuerdo con las condiciones de esta licencia. El contenido de este documento es para fines informativos solamente, y pueden cambiar sin previo aviso, y no representa una promesa o contrato de parte de Corinex Communications Corp.

Corinex Communication Corp no se responsabiliza por cualquier error o incongruencias que puedan aparecer en este documento.

Es nuestra política mejorar nuestros productos, a medida de que la tecnología, el hardware, el software y el firmware sean mejorados. Por lo tanto, la información en este documento puede cambiar sin previo aviso.

Puede pasar que algunas características, y operaciones descritas en este documento no estén disponibles en ciertos países donde el producto es vendido, debido a regulaciones locales y políticas de mercado.

La manera de operar el producto y las características mencionadas en este documento pueden estar restringidas y reguladas bajo la ley de algunos países. Si, UD no esta seguro de las restricciones y regulaciones aplicables en su región, consulte con la oficina de Corinex más cercano, o a su proveedor más cercano.

Publicado por: Corinex Communications Corp.
World Trade Center 404 – 999 Canadá Place.
Vancouver, BC Canadá V6C 3E2
TEL: +1 604 692 0520
Fax: +1 604 694 0061

Corinex es una marca registrada de Corinex Communications Corp.

Microsoft, MS-DOS, MAC OS, MS, Windows son marcas registradas propiedad de Microsoft Corporation en los EE.UU., y/o otros países.

Todos los productos y los nombres de las compañías mencionadas aquí son propiedad de sus respectivos dueños.

Derechos reservados (2001-2005) Corinex Communications Corp.

All products or company names mentioned herein may be the trademarks of their respective owners.

Copyright (c) 2001-2005 by Corinex Communications Corp.

2005-04-19 ver 1.1

Índice

Declaración de Conformidad 1
Alertas de interferencias en Radiofrecuencias e Instrucciones 2
Copyright 3
Índice 4
1 Introducción 5
1.1 Requerimientos mínimos del sistema 5
1.2 Contenido de la caja 5
1.3 Información general Wireless-G 6
2 Información General de la instalación 8
3 Conectando el Gateway a su Computadora 9
3.1 Conectándose a Ethernet 9
3.2 Conectándose a la línea ADSL 9
3.3 Conectándose al enchufe telefónico y encendido de la unidad 9
4 Configuración de la tarjeta Ethernet / Instalación del dispositivo USB 10
4.1 Configuración de la tarjeta Ethernet 10
4.2 Instalando el controlador del dispositivo USB 11
5 Conectándose a Internet 13

1 Introducción

Gracias por haber elegido el *Corinex ADSL2+ Wireless Gateway G*! El dispositivo que le permite compartir conexiones de Internet de banda ancha a alta velocidad con múltiples computadores, por medio de una conexión cableada o inalámbrica.

Este documento describe los pasos iniciales de los ajustes y la configuración básica del *Corinex ADSL2+ Wireless Gateway G*. Corinex le recomienda leer completo el manual de usuario que encontrará en el CD, para una configuración avanzada.

1.1 Requerimientos mínimos del sistema

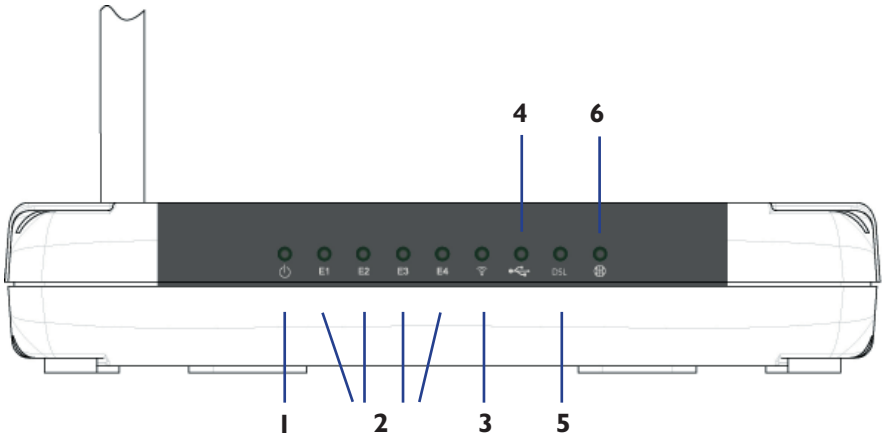
- Pentium® MMX 233MHz
- Tarjeta Ethernet con protocolo TCP/IP (Requerida sólo si se conectará al puerto ETHERNET de su Gateway)
- Un puerto USB (Requerido si se conectará al puerto USB de su Gateway)
- Adaptador inalámbrico IEEE 802.11b (Requerido si se conectará al punto de acceso inalámbrico del Gateway)
- Windows/Linux/Mac OS para conexión Ethernet o Wireless, Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP para la conexión USB
- Soporte para navegador Web:
- Microsoft Internet Explorer 4.0 (o versiones posteriores)
- Netscape® Navigator 3.02 (o versiones posteriores)
- Mozilla Firefox 1.0

1.2 Contenido de la caja

- *Corinex ADSL2+ Wireless Gateway G*
- Cable de poder AC, con el enchufe adecuado para su región
- Cable Telefónico
- Cable Ethernet
- Cable USB
- Guía rápida de instalación

1.3 Información general Wireless-G

Indicadores frontales



1 ENCENDIDO

	verde	Encendido	El Gateway esta encendido y recibe energía.
		Apagado	El Gateway está apagado.

2 ETHERNET (E1 ~ E4)

	verde	Encendido	Hay una conexión entre el Gateway y el dispositivo Ethernet.
		Apagado	El cable Ethernet está desconectado.
		Parpadeando	Recibiendo/transmitiendo datos.

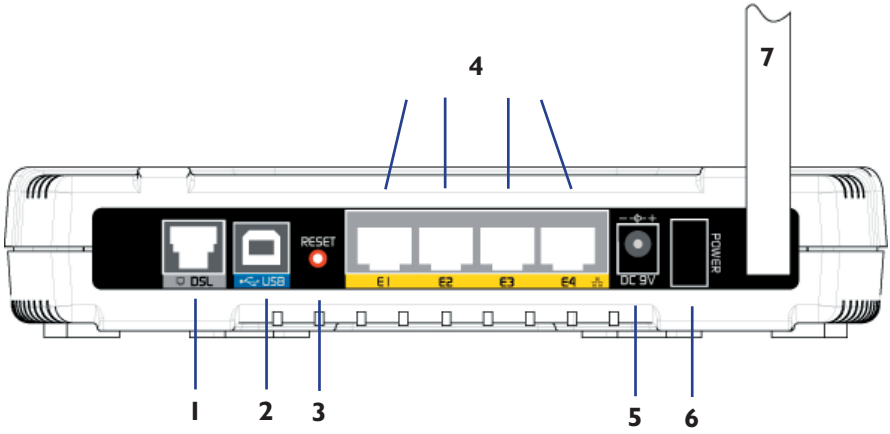
3 Inálmbrico

	verde	Parpadeando	Intermitente: Recibiendo/transmitiendo datos a través de la Interfase inalámbrica.
4 USB	verde	Encendido	Hay una conexión entre el Gateway y el puerto USB del Computador.
		Apagado	El cable USB se encuentra mal conectado o desconectado.
5 DSL	verde	Encendido	Se ha establecido una conexión ADSL.
		Apagado	No hay conexión al enchufe telefónico.
		Parpadeando	Gateway intenta establecer una conexión con el proveedor de servicios ADSL.

6 INTERNET

	verde	Encendido	PPP Se ha establecido una conexión PPP.
		Apagado	No se ha establecido una conexión PPP.

Panel trasero



1 DSL (RJ-11) Para conectarse a su línea DSL
2 USB Para conectarse a su puerto USB.
3 RESET Para reiniciar su Gateway a los ajustes predeterminados de fabrica.
4 ETHERNET E1-E4 (10/100 Base-T Auto-MDI/MDIX Enchufe RJ-45) Para conectarse a su tarjeta de red Ethernet o Ethernet Hub / Switch.
5 DC IN (9V) Para conectarse al adaptador de la fuente de poder.
6 POWER SWITCH prender o apagar el Gateway (I - ON posición, O - OFF posición).
7 RF Antenna 180º 2.4Ghz Antena para redes inalámbricas.

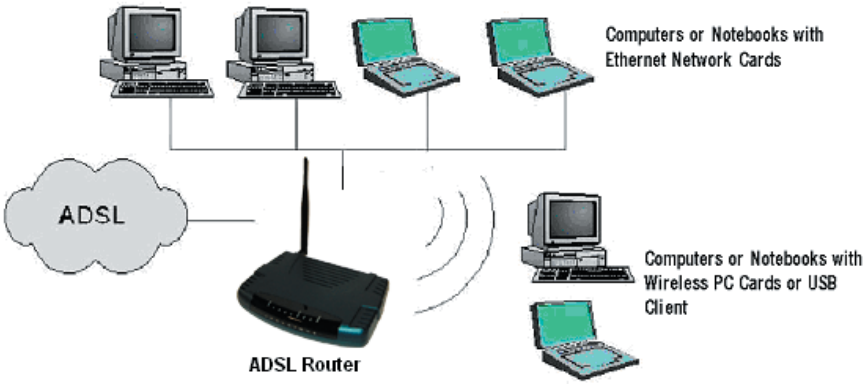
Para activar la función RESET:

- Asegúrese que su Gateway se encuentre encendido.
- Use un clip o la punta de un lápiz para presionar el botón reset, sosténgalo por 5 segundos luego suéltelo. En este punto los indicadores DSL e Inalámbrico se apagarán, el proceso de reinicio se ha iniciado.
- Cuando el indicador inalámbrico comience a parpadear intermitentemente el proceso de reinicio se ha completado. Los ajustes predeterminados se han restaurado.
- La línea DSL ha sido sincronizada cuando el indicador DSL es de color verde.

NOTA: Ejecutando el botón de reinicio, todos los ajustes personalizados que se hayan grabado anteriormente desaparecerán y Gateway será puesto en punto de inicio de fabrica como se describe en este documento.

2 Información General de la instalación

Esta guía le ayudará con la primera instalación y configuración de su *Corinex ADSL2+ Wireless Gateway G*. Éstos son ajustes básicos, la mayoría para confirmar su conexión de Internet para ser compartida a través de Ethernet o medios inalámbricos. Si necesita una configuración más avanzada por favor diríjase al Manual de usuario del *Corinex ADSL2+ Wireless Gateway G*, el cual encontrará en el CD de instalación.


Computers or Notebooks with Ethernet Network Cards
ADSL
ADSL Router
Computers or Notebooks with Wireless PC Cards or USB Client

El siguiente capitulo le enseñará como instalar y configurar su *Corinex ADSL2+ Wireless Gateway G* en pocos pasos.

3 Conectando el Gateway a su Computadora

En este capitulo encontrará instrucciones paso a para conectar el Gateway a su computadora, conectar el Gateway a su línea ADSL, y ha encender todos los dispositivos.

3.1 Conectándose a Ethernet

Para conectar su computadora al ADSL2+ Wireless Gateway G conecte uno de los extremos de cable Ethernet (RJ45) a la tarjeta de red de su computadora y el otro extremo a uno de los cuatro puertos Ethernet LAN (E1~E4) del Gateway

> **NOTA:** Si necesita conectar más computadores al Gateway usando los cables de Ethernet, siga las mismas instrucciones descritas anteriormente. Si quiere conectar más de cuatro computadores, necesitará un dispositivo (Switch o un Hub) adicional.

3.2 Conectándose a la línea ADSL

Para conectar el Gateway a la línea ADSL, utilice el cable telefónico (RJ11) que encontrará en la caja. Conecte uno de los extremos de cable al puerto DSL del Gateway, y el otro extremo conéctelo en el enchufe telefónico. Si desea usar el mismo enchufe para conectar el teléfono, deberá usar un adaptador de líneas múltiples.

El adaptador de líneas múltiples (con Microfiltro) es un dispositivo que le permite conectar tanto el cable telefónico como el teléfono fijo. Este dispositivo también le ayudará a eliminar ruidos en la línea telefónica, mejorando la calidad de la comunicación telefónica.

3.3 Conectándose al enchufe telefónico y encendido de la unidad.

1. Conecte el cable de poder al puerto DC 9V del Gateway.

2. Conecte el cable de poder del adaptador al enchufe de energía.

3. Encienda el Gateway accionando botón POWER en la posición I.

4. Encienda todos los computadores en la Red.

4 Configuración de la tarjeta Ethernet / Instalación del dispositivo USB

Si sus computadores se encuentran conectados al puerto Ethernet del Gateway, proceda al capitulo 2.1. Si su computador se encuentra conectado al puerto USB del Gateway's, Proceda al capitulo 2.2.

4.1 Configuración de la tarjeta Ethernet.

Proceda con esta sección solo si su computador está conectado al puerto Ethernet del Gateway. Las siguientes instrucciones están basadas en el sistema operativo Windows XP. El procedimiento de configuración es diferente para cada sistema operativo. Diríjase al Manual de usuario del CD o a la documentación del sistema operativo para una configuración avanzada de redes. (Las instrucciones están basadas en las opciones predeterminadas del menú Inicio.)

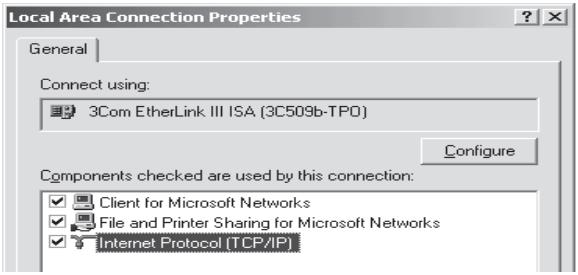
(Instructions are based on default Start menu option)

1. Desde el escritorio de Windows, presione **Inicio > Programas > Accesorios > Comunicaciones > Conexiones de Red**.

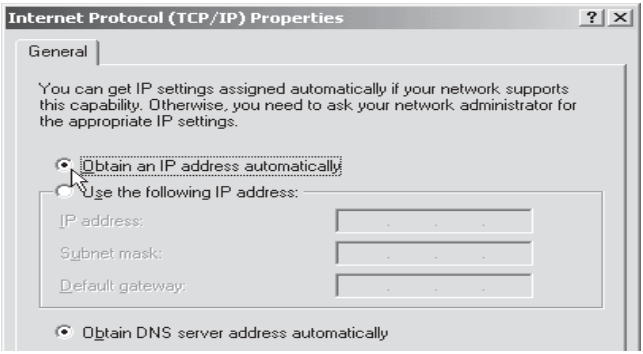
2. Presione click-derecho en **El icono de conexión de área local** esto refleja el modelo de tarjeta Ethernet conectada al *Corinex ADSL2+ Wireless Gateway G* luego presione **Propiedades**.

3. Asegúrese que el campo **Uso de conexión** indica el mismo modelo de tarjeta Ethernet que esta conectada con el Gateway. (Esto es importante si posea más de un icono de conexión de área local en la ventana de Conexiones de **Red y Dial-up** / **Conexiones de red**. Asegúrese de haber seleccionado el correcto)

4. Seleccione el protocolo de Internet **(TCP/IP)** luego presione **Propiedades**.



5. Seleccione la opción **Obtener una dirección IP automáticamente** y presione **Aceptar**.


Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically

6. Presione de nuevo **Aceptar** y cierre la ventana.
7. Asegúrese que el ADSL2+ Wireless Gateway G está encendido. Reinicie el sistema.
8. Siga los pasos del 1-7 para todos los computadores conectados al Gateway a través de la interfase Ethernet. Proceda con el capitulo 5.

4.2 Instalando el controlador del dispositivo USB.

NOTA: Por favor no conecte el *Corinex ADSL2+ Wireless Gateway G* en su computador antes del paso número 2.

1. Inserte el CD de instalación del *Corinex ADSL2+ Wireless Gateway G* en su computador. Si el asistente de instalación no se inicia automáticamente, abra el CD (con el explorador de Windows u otro programa similar) y ejecute el archivo **autorun.exe**. Presione **Instalar controladores USB**. El asistente para el controlador USB se iniciará. Espere hasta que la instalación haya finalizado y presione Finalizar para cerrar el asistente de instalación.

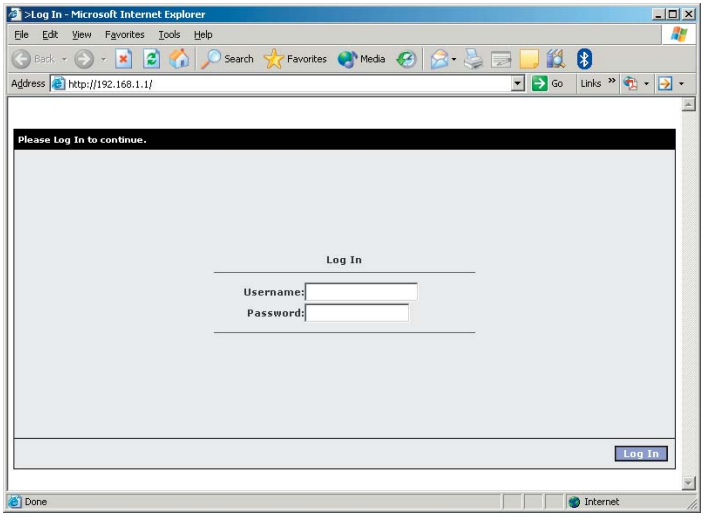
2. Conecte el *Corinex ADSL2+ Wireless Gateway G* en el puerto USB de su computadora. Usualmente lo encontrará en la parte frontal de su PC tradicional, y en la parte posterior de su ordenador portátil.

3. Windows detectará el nuevo hardware y comenzará a instalarlo. Si por alguna razón aparece un cuadro de dialogo de Windows ofreciéndole un actualización para descargar el software, escoja la opción **No, No en este momento** y presione **Siguiente**, Este cuadro de dialogo solo aparecerá si tiene instalado Windows XP con Service Pack 2. Luego elija **Instalar el software automáticamente** y presione **Aceptar**. Puede aparecer una ventana de seguridad advirtiéndole que los controladores no han sido certificados por Microsoft Logo testing, presione **Continuar de todas maneras**. La instalación de su controlador USB debe haber sido completada, presione **Finalizar**.

5 Conectándose a Internet

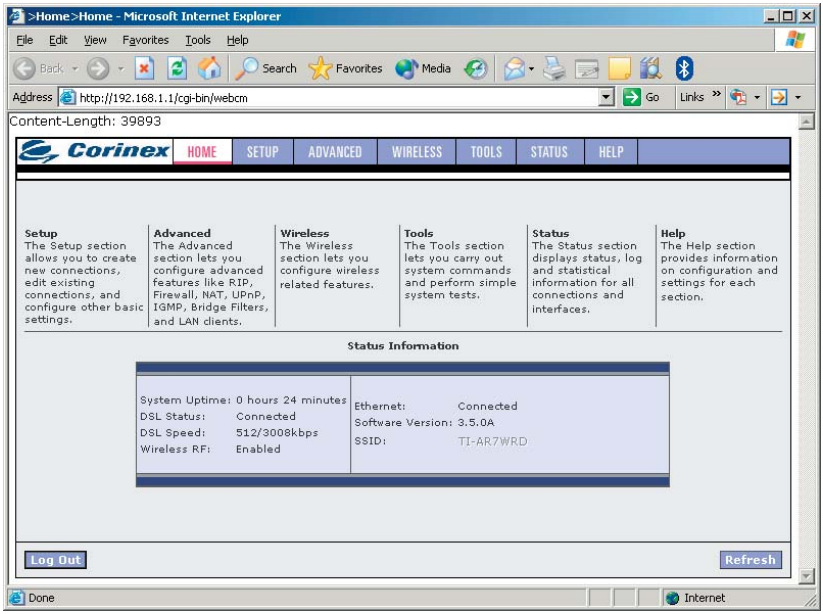
Si quiere configurar las opciones del *Corinex ADSL2+ Wireless Gateway G*'s, podrá acceder al dispositivo a través del navegador de Internet, siga éstas instrucciones:

1. Abra su navegador de Internet y digite el siguiente número **192.168.1.1** en la barra de dirección luego presione **Enter**.

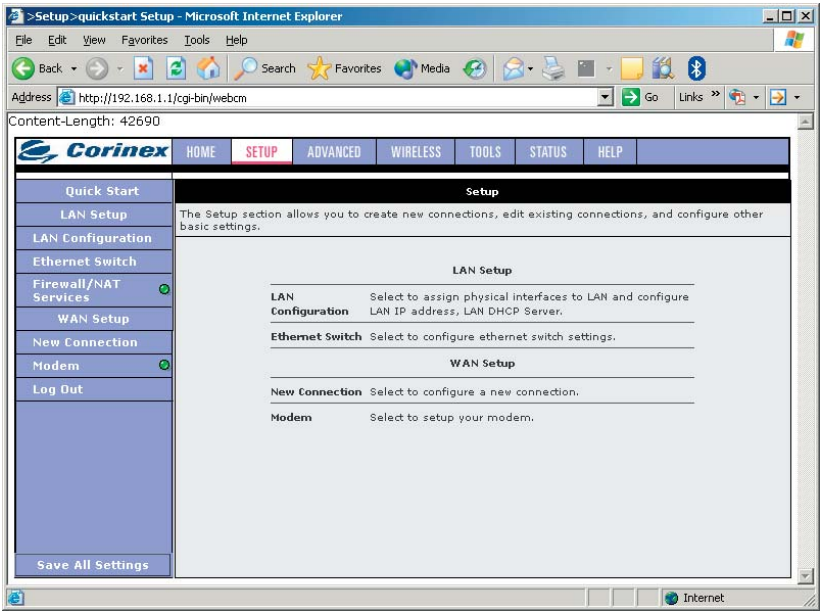


Le serán requeridos el nombre de usuario y la contraseña. El nombre de usuario predeterminado es "**admin**" y la contraseña "**admin**".

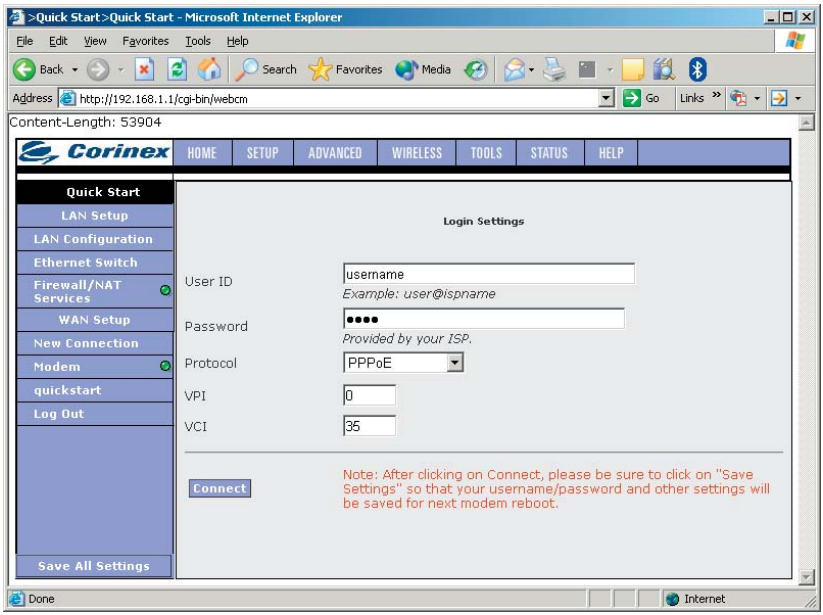
2. Después de un registro exitoso, la página del asistente de configuración será mostrada.


>Home>Home - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Address http://192.168.1.1/cgi-bin/webcm
Content-Length: 39893
Corinex
HOME SETUP ADVANCED WIRELESS TOOLS STATUS HELP
Setup
The Setup section allows you to create new connections, edit existing connections, and configure other basic settings.
Advanced
The Advanced section lets you configure advanced features like RIP, Firewall, NAT, UPnP, IGMP, Bridge Filters, and LAN clients.
Wireless
The Wireless section lets you configure wireless related features.
Tools
The Tools section lets you carry out system commands and perform simple system tests.
Status
The Status section displays status, log and statistical information for all connections and interfaces.
Help
The Help section provides information on configuration and settings for each section.
Status Information
System Uptime: 0 hours 24 minutes
DSL Status: Connected
DSL Speed: 512/3008kbps
Wireless RF: Enabled
Ethernet: Connected
Software Version: 3.5.0A
SSID: TI-AR7WRD
Log Out
Refresh
Done
Internet

Presione en **Setup (ajustar)**, en la barra superior. La siguiente ventana será mostrada

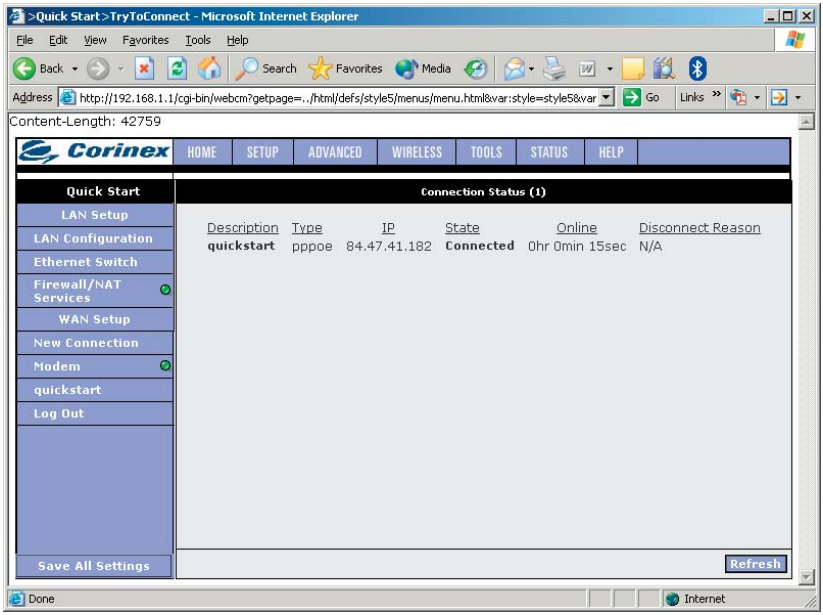

>Setup>quickstart Setup - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Address http://192.168.1.1/cgi-bin/webcm
Content-Length: 42690
Corinex
HOME SETUP ADVANCED WIRELESS TOOLS STATUS HELP
Quick Start
LAN Setup
LAN Configuration
Ethernet Switch
Firewall/NAT Services
WAN Setup
New Connection
Modem
Log Out
Save All Settings
Setup
The Setup section allows you to create new connections, edit existing connections, and configure other basic settings.
LAN Setup
LAN Configuration Select to assign physical interfaces to LAN and configure LAN IP address, LAN DHCP Server.
Ethernet Switch Select to configure ethernet switch settings.
WAN Setup
New Connection Select to configure a new connection.
Modem Select to setup your modem.
Internet

3. En el menú del lado izquierdo, presione "Inicio rápido" para iniciar el asistente de conexión a Internet. La siguiente ventana será mostrada.



4. Toda la información que necesita para estos campos debió ser previamente proporcionada por su proveedor de Internet. Por favor llene atentamente los campos, luego presione **Connect(Conectar)**.

5. El Gateway ahora se conectará a su proveedor de Internet. Unas cuantas ventanas mostrando el estado de la conexión deben aparecer. Si todos los datos requeridos están correctos, y el Gateway está conectado a la línea DSL, una pantalla similar al siguiente gráfico aparecerá.



6. Su ADSL2+ Wireless Gateway G está ahora conectado a Internet.
7. Presione en **Save All Settings (guardar todos los ajustes)** una vez haya exitosamente establecido la conexión, así, todos los ajustes serán guardados en su disco duro. Su gateway se conectará a Internet automáticamente después del reinicio.

Para mayores detalles de instalación y guía para la solución de problemas de su ADSL2+ Wireless Gateway G, Corinex le recomienda leer el manual de usuario completo que encontrará en CD, para una configuración avanzada.